

Seminario Iberoamericano IBERGECYT 2012



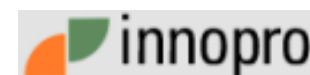
**Difusión y aplicación del
conocimiento en la nueva época:
la importancia del conocimiento
científico en el proceso innovador**

Dr. Antonio Hidalgo

Catedrático de Organización de Empresas
Director del Grupo de Investigación
"Innovación, Propiedad Industrial y
Política Tecnológica (INNOPRO)"
Universidad Politécnica de Madrid
(ahidalgo@etsii.upm.es)



La Habana (Cuba), 7 Noviembre 2012



PRIMERA PARTE

- **El contexto actual**
 - ✓ *Conocimiento y cooperación*
 - ✓ *La innovación como eje de referencia*
 - ✓ *Modelos de cooperación científica*
 - ✓ *Protección de resultados y comercialización*

SEGUNDA PARTE

- **El apoyo tecnológico en la actividad cooperativa de generación de conocimiento**
 - ✓ *El efecto dinamizador de las TIC*
 - ✓ *Caso INNOPRO*

Primera parte

El contexto actual

1 Conocimiento y Cooperación

- Desde la perspectiva de su generación se diferencian dos dimensiones específicas (Nonaka y Takeuchi, 1995):
 - **Epistemológica** - distingue entre conocimiento tácito y explícito, y cuatro formas de conversión (socialización, externalización, internalización y combinación).
 - **Ontológica** - distingue cuatro niveles de agentes creadores de conocimiento: el individuo, el grupo, la organización y el nivel inter-organizativo.
- Formas en que puede encontrarse en la organización (Edvinson y Sullivan, 1995).
 - **Individuos** (personas).
 - **Organización** (estructura, cultura).
 - **Mixto** (orientado al exterior).

Pero en la nueva época hay que entender que

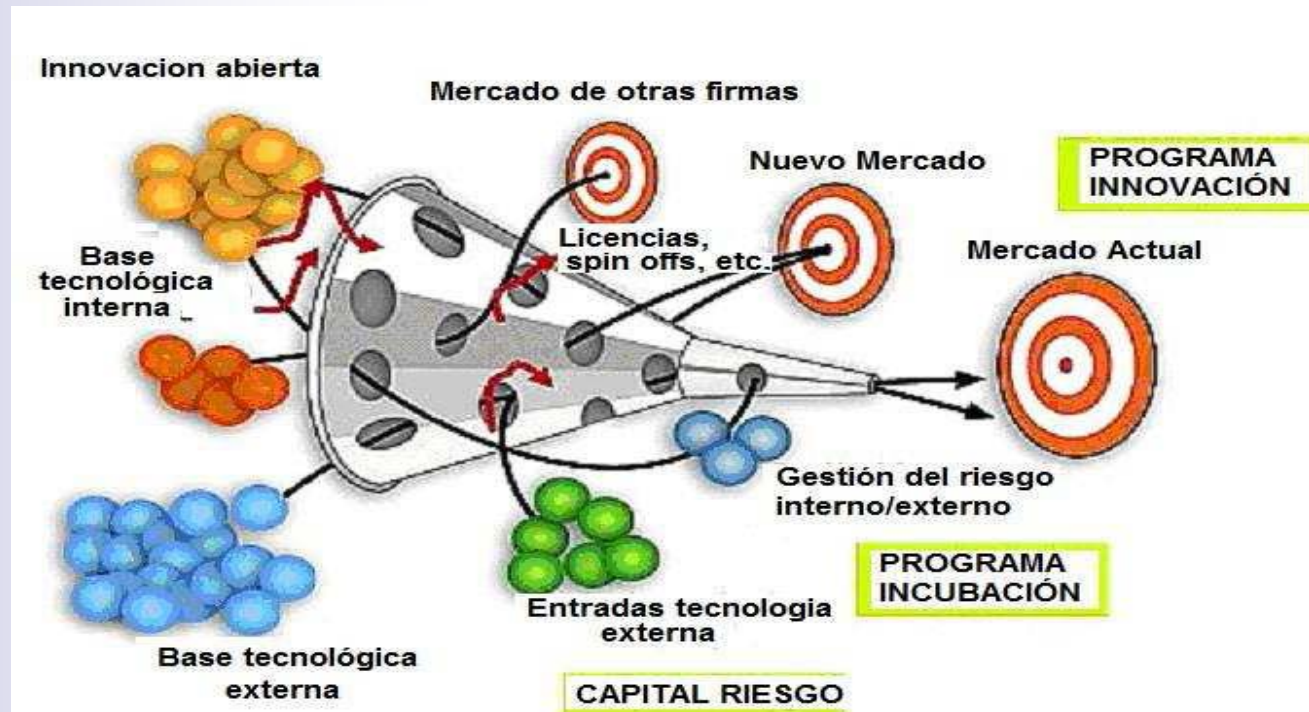
- El potencial de desarrollo, crecimiento y bienestar de un país se apoya actualmente en cuatro componentes:
 - El capital humano de que dispone.
 - Su esfuerzo de inversión en investigación y desarrollo tecnológico.
 - Su capacidad de adquirir **conocimientos** y tecnologías.
 - La capacidad de **cooperación** entre los agentes de su sistema C-T-E.
- En este contexto es necesario diseñar **políticas públicas** eficientes con el objetivo de apoyar, promover o influenciar el desarrollo del **conocimiento** (ciencia y tecnología).
- Al incluir en este esquema desde la investigación científica hasta la innovación (producto, proceso, organizativa y comercial) se quiere resaltar la estrecha conexión entre todos estos elementos (**cooperación**).

El círculo "virtuoso" del binomio Conocimiento-Cooperación



2 La innovación como eje de referencia

- La innovación es un proceso que se configura como un conjunto de etapas **técnicas, organizativas, productivas y comerciales** que conducen al lanzamiento con éxito en el mercado de nuevos productos o de nuevos servicios (Manual de Oslo, 2005).
- El estudio del proceso de innovación ha sido analizado a través de **modelos** que permiten comprender sus fases y principales características:
 - Lineales (Technology-Push y Market-Pull).
 - Mixto (Kline, Rosenberg, Rothwell y Zegveld, 1985).
 - Integrado (Takeuchi y Nonaka, 1995).
 - Innovación abierta (Chesbrough, 2003).
- El concepto de **innovación abierta** parte de la idea de que las organizaciones ya no son capaces de abordar por sus propios medios todo el proceso de innovación:
 - Deben contar con recursos externos (IPR, ideas, tecnologías, personas) que deben integrarse en su propia cadena de innovación.
 - Al mismo tiempo, los resultados de su trabajo pueden tener una utilidad para otras organizaciones y en otros mercados (dimensión social).



➤ No podemos dejar de considerar, por su relevancia, dos aspectos que son críticos en el modelo de innovación abierta:

- La capacidad de absorción: *“la capacidad de una organización de reconocer el valor del conocimiento/información nuevo externo, asimilarlo y aplicarlo a sus objetivos”* (Cohen y Levinthal, 1990).
- La necesidad de una **estrecha cooperación con otros agentes (universidad y OPIs)** como elemento central en la realización de las actividades nucleares de la actividad de la organización (Georghiou et al., 2004; Hidalgo y Albors, 2011).

Drivers internos del proceso de innovación (Hidalgo, Vizán y Torres, 2006)

■ **Factor Humano** (personas)

- ✓ Desarrollar la capacidad creativa y el reto por lo desconocido.
- ✓ Potenciar el trabajo en equipo.
- ✓ Desarrollar un estilo de dirección basado en el liderazgo, motivación y compromiso con el capital humano.

■ **Negocio – Mercado** (exterior)

- ✓ Aceptar el riesgo.
- ✓ Orientación al mercado (satisfacer necesidades del cliente).

■ **Organizativos** (estructura)

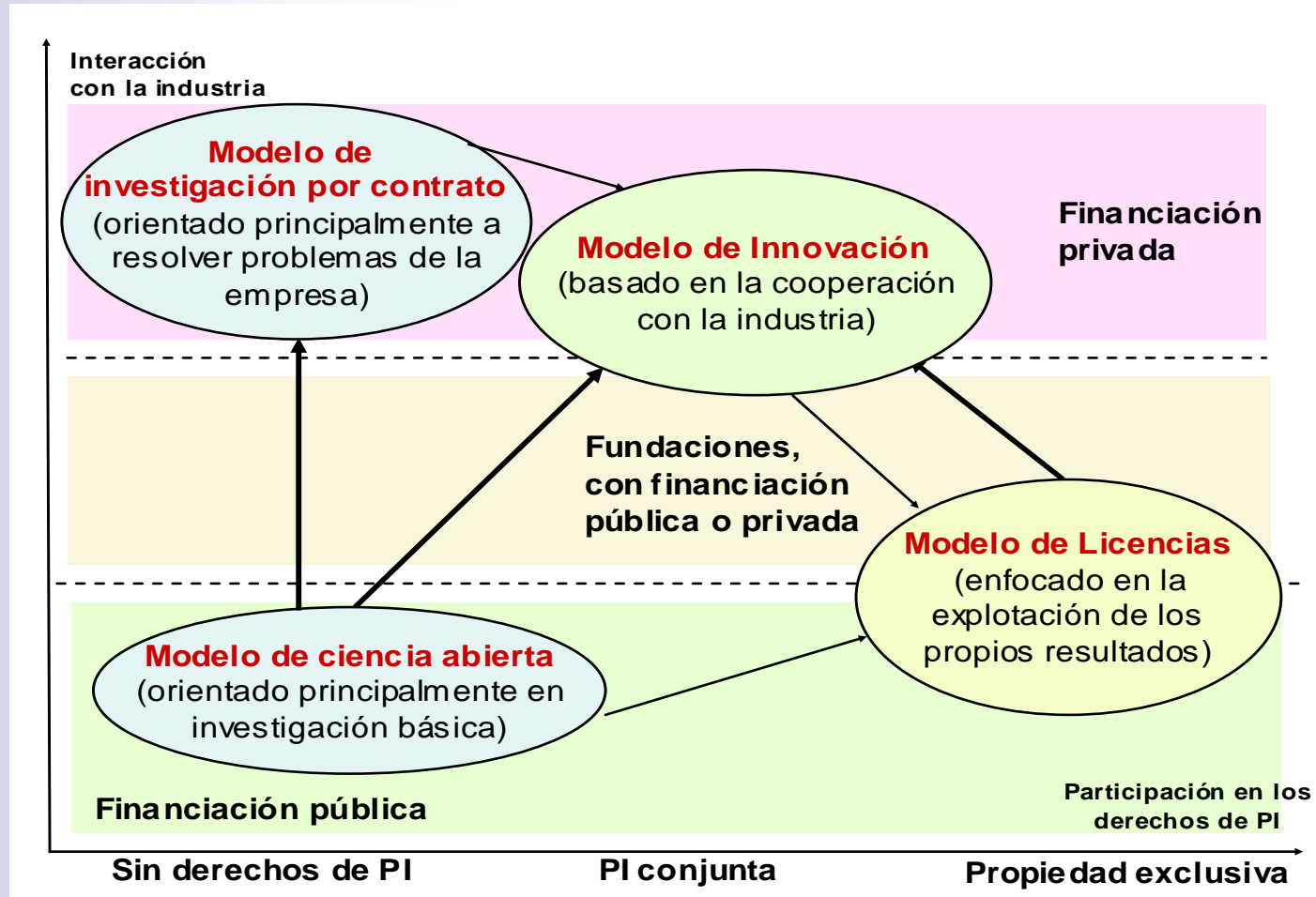
- ✓ Implantar procedimientos de identificación de oportunidades.
- ✓ Implantar procesos de planificación y control.
- ✓ Estar abierto a la **cooperación** con otras organizaciones.
- ✓ Integrar la innovación tecnológica a nivel funcional (UNE 166002).
- ✓ **Aplicar técnicas de gestión de la innovación (IMT).**

Técnicas de gestión de la innovación (IMT)

- ✓ Técnicas de gestión del conocimiento.
- ✓ Técnicas de inteligencia de mercado.
- ✓ Técnicas de cooperación y red (networking).
- ✓ Técnicas de gestión de recursos humanos.
- ✓ Técnicas de gestión de interfases.
- ✓ Técnicas de creatividad.
- ✓ Técnicas de mejora de procesos.
- ✓ Técnicas de gestión de proyectos de I+D+I.
- ✓ Técnicas de gestión del diseño.
- ✓ Técnicas de creación de negocios.

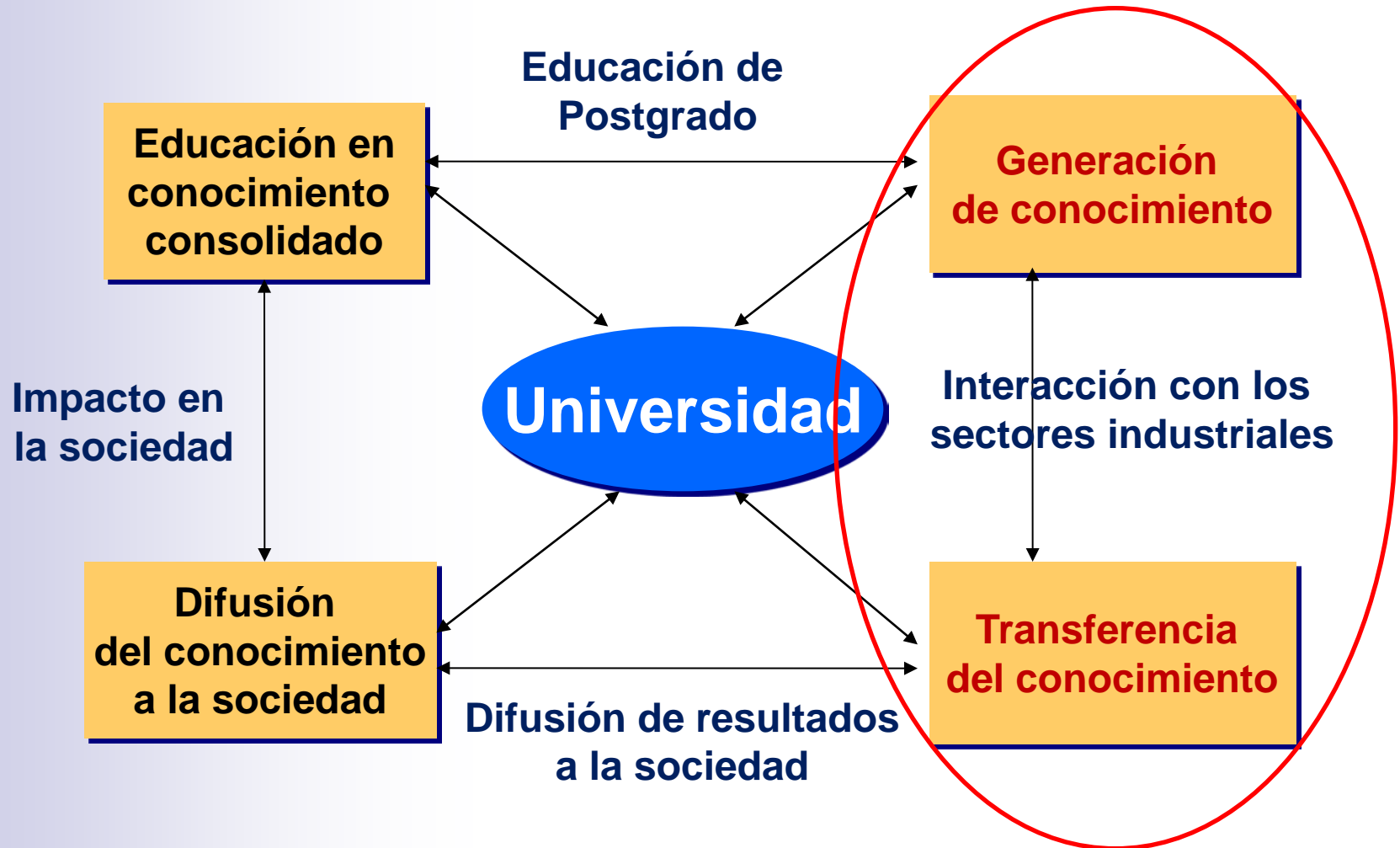
3

Modelos de cooperación científica

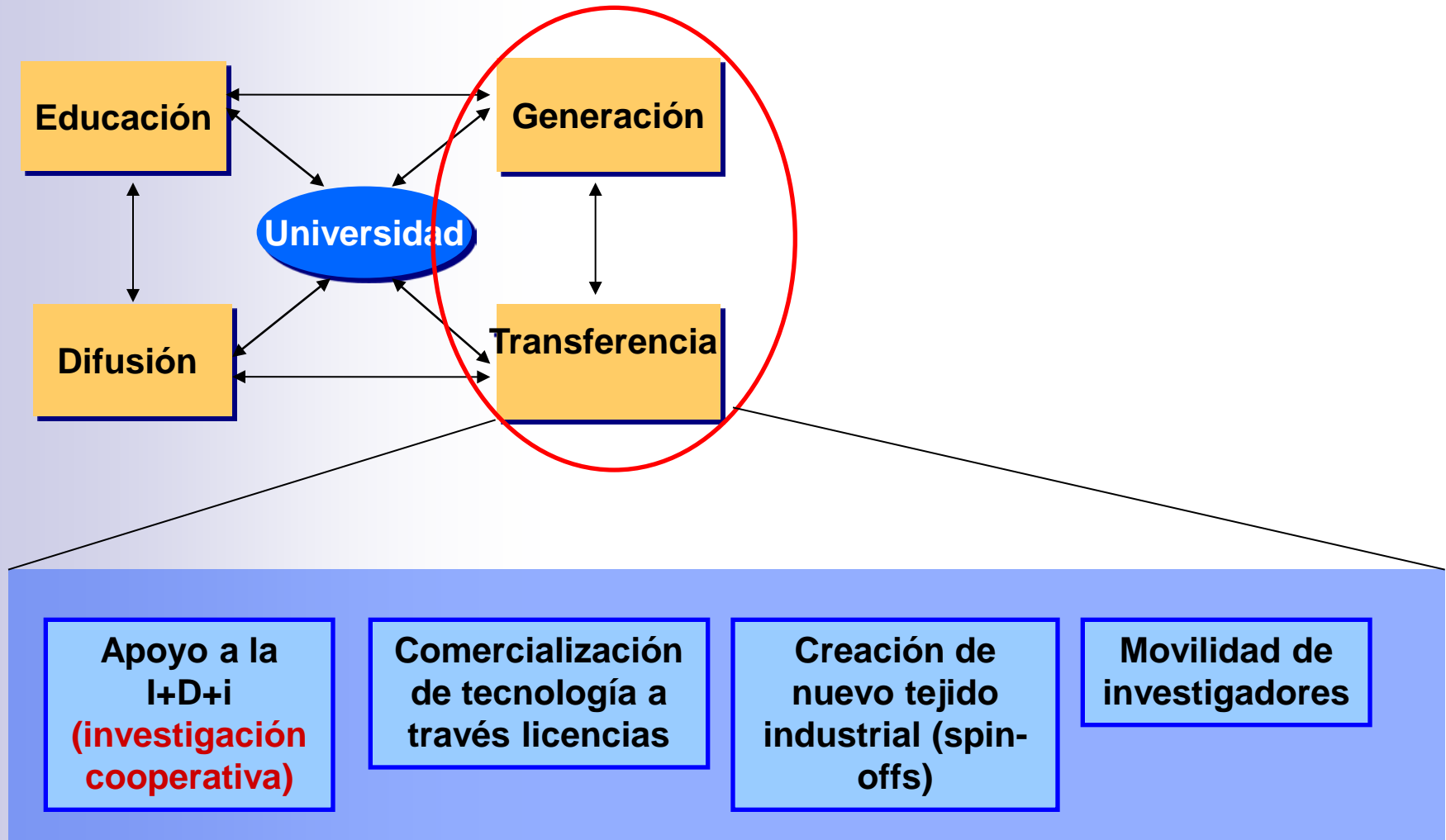


Fuente: Vicerrectorado de Investigación UPM, 2007.

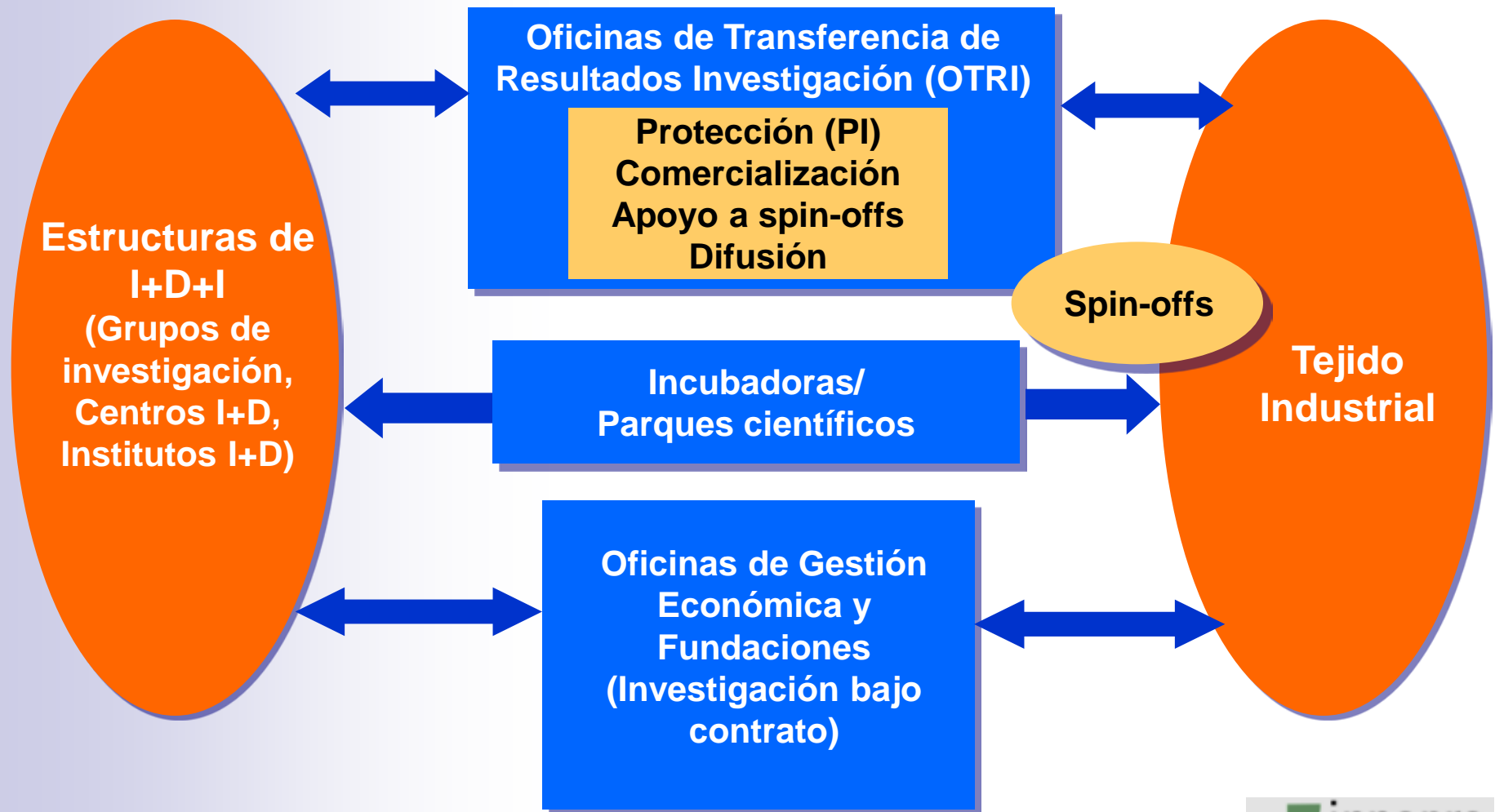
La cooperación científica desde la Universidad



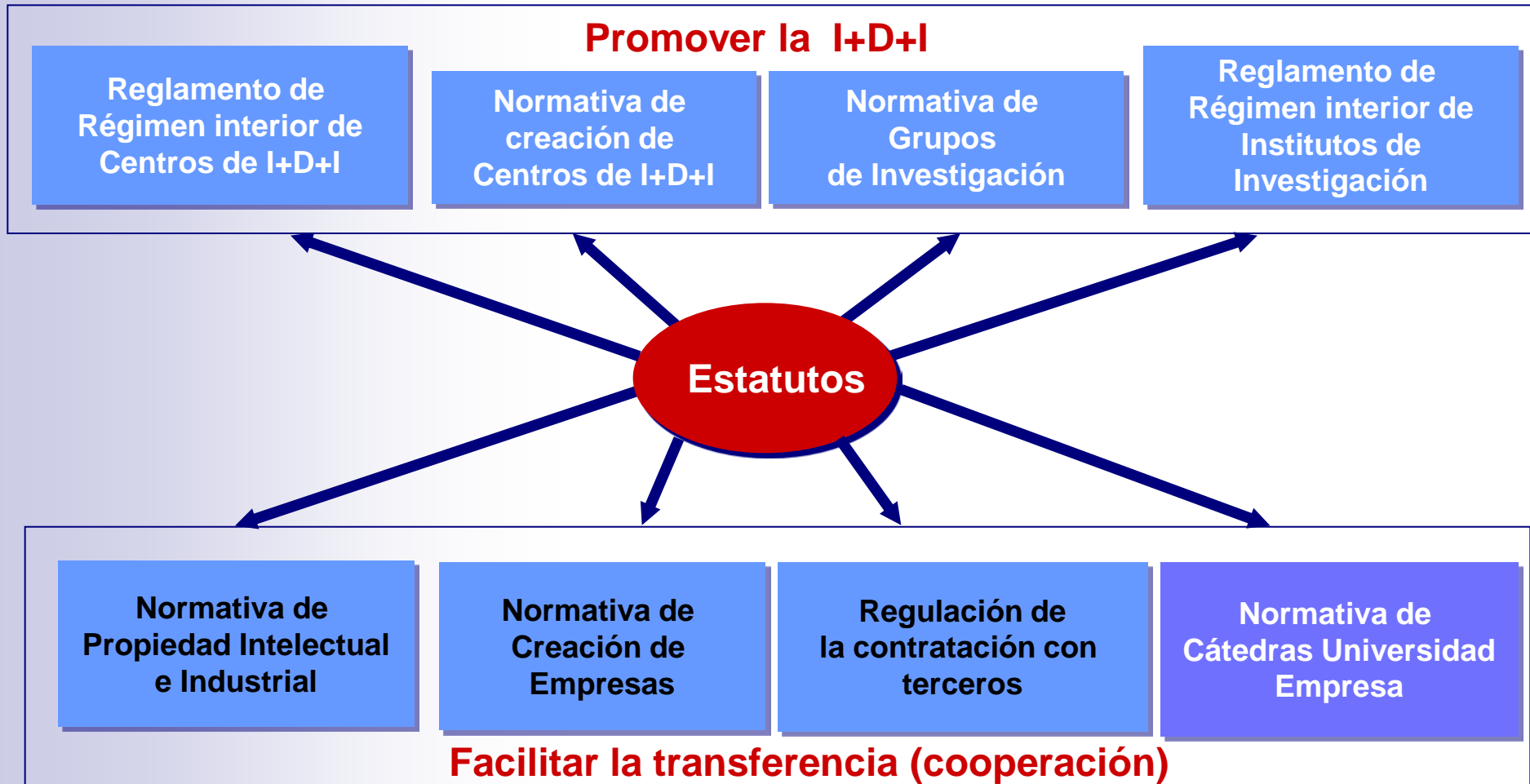
Instrumentos para la generación y transferencia de conocimiento



Estructuras para la cooperación en las universidades



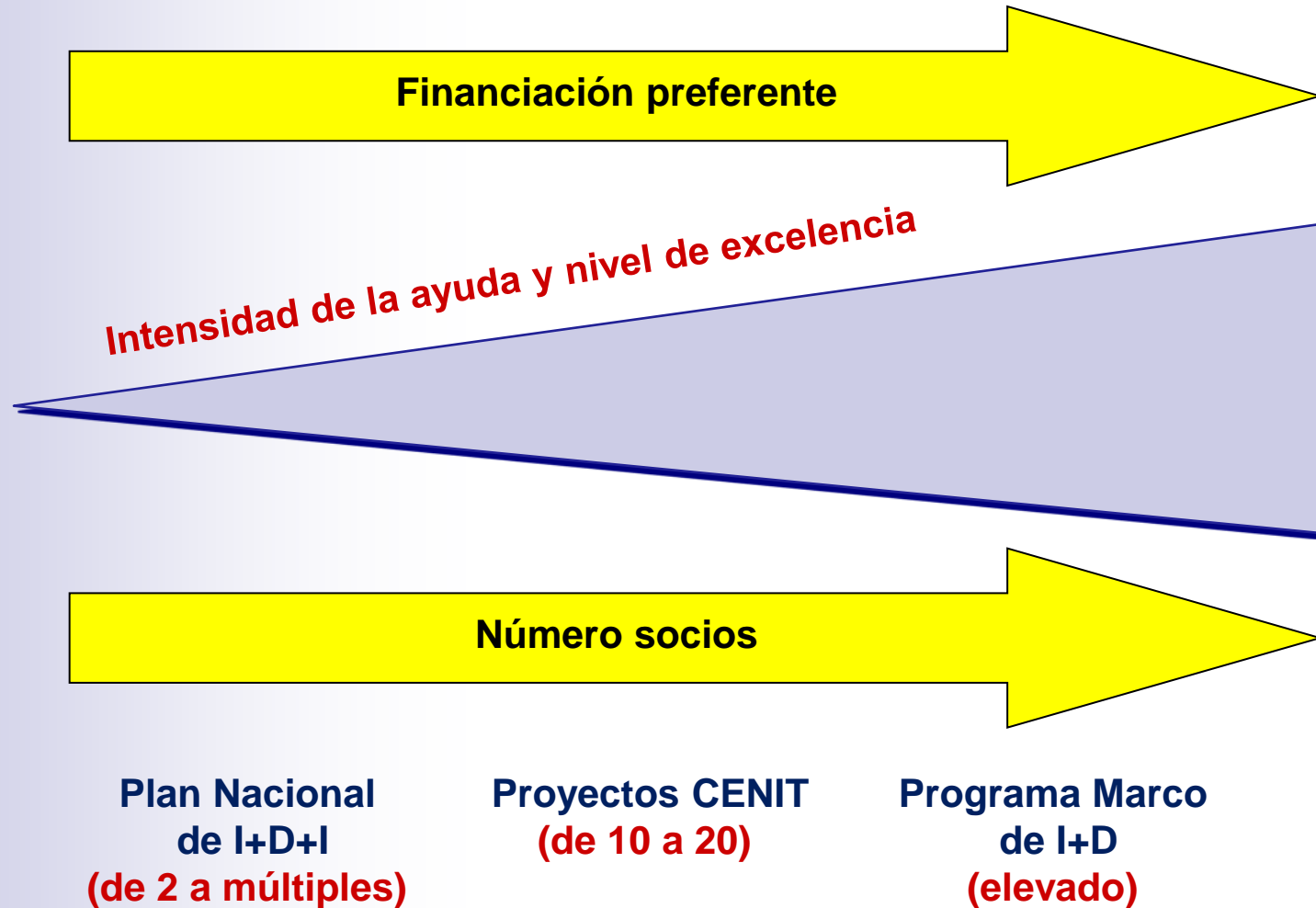
Marco normativo de la universidad



El empuje a la cooperación científica (drivers externos)

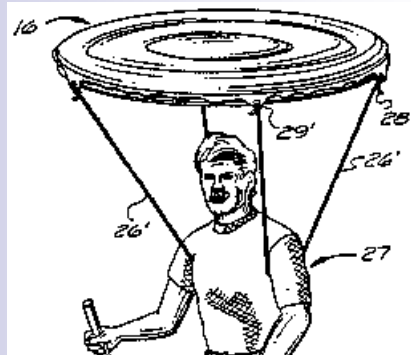
- Existen numerosas iniciativas que promueven la cooperación científica, pues constituyen objetivos estratégicos en los diferentes **Programas o Planes**.
- **A nivel internacional.**
 - Programa Marco de I+D
 - Programa EUREKA
 - Programa IBEROEKA
- **A nivel nacional (España).**
 - Planes Nacional de I+D+I (proyectos cooperativos)
 - Proyectos CENIT
- Basados en **Relaciones Contractuales Formales** (corto o largo plazo).

La importancia de los socios

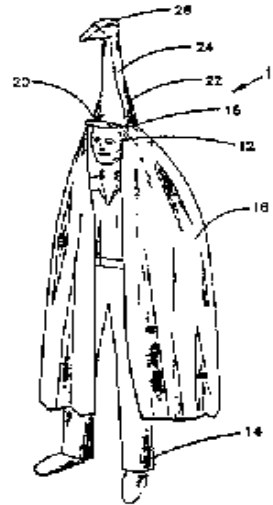


4

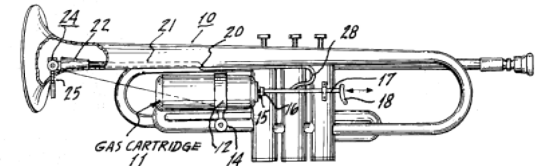
Protección de resultados y comercialización



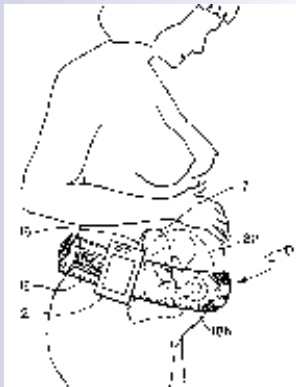
Gas-filled umbrella



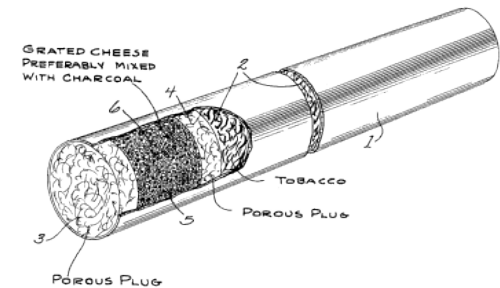
Decoy ducks & stay dry!



Musical flamethrower



Foetus Walkman



Cheese-flavoured cigarette

Sept. 21, 1948.

K. H. LIMAN
SAFETY DEVICE FOR MOTORISTS
Filed Feb. 26, 1947

2,449,784

Fig. 1.

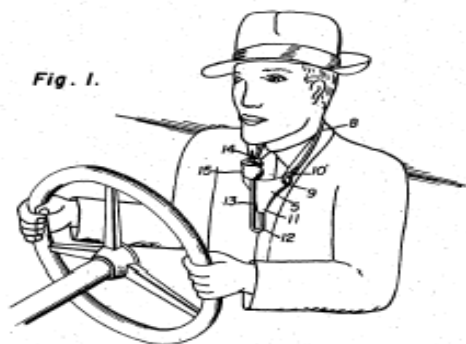


Fig. 2.

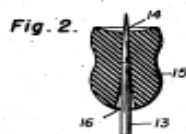


Fig. 3.

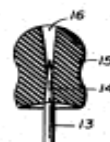
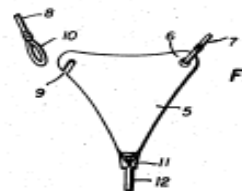


Fig. 4.



Inventor
KERUPE HRANT LIMAN

By *Chance W. Brown*
and *Harvey B. Jackson*
Attorneys

United States Patent [19]

MacNeil

[11] 4,031,711

[45] June 28, 1977

[54] COLD AIR BLAST WAKE-UP APPARATUS

[76] Inventor: Peter MacNeil, 3480 Mountain St.,
Montreal, Quebec, Canada

[22] Filed: May 24, 1976

[21] Appl. No.: 689,562

[52] U.S. Cl. 62/261; 98/89

[51] Int. Cl.² F25D 23/12; E06B 7/02

[58] Field of Search 62/201, 261; 98/89

References Cited

UNITED STATES PATENTS

2,130,089	9/1938	Hull	98/89
2,461,432	2/1949	Mitchell	62/261
2,512,559	6/1950	Williams	62/261
2,566,865	9/1951	Wingertor	62/261

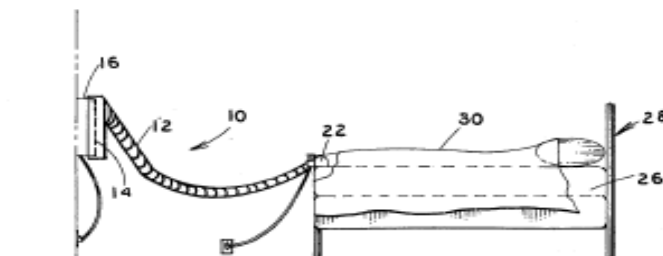
2,913,833 11/1959 Gluck 98/89
3,251,397 5/1966 Dixon 62/261

Primary Examiner—Lloyd L. King
Attorney, Agent, or Firm—Jack D. Slobod

[57] ABSTRACT

Wake-up apparatus includes an elongated hose having a funnel member at one end for coupling to the output side of a room air conditioner and a horizontally elongated rectangular outlet on the other end for placement on a mattress for directing air therealong. A rotatable damper vane mounted in the hose is controlled by a motor energized via an electric timer for driving the vane to an open position at a predetermined time for causing a blast of cold air along the mattress.

2 Claims, 5 Drawing Figures



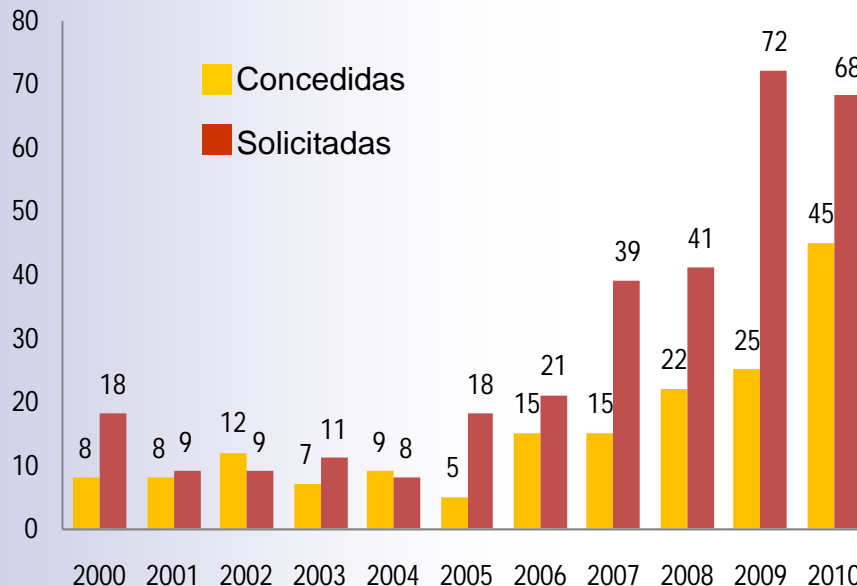
Importancia de una Normativa sobre PI

■ Régimen económico derivado de la explotación:

- Inventores: 50% repartido entre ellos según acuerdo escrito (si el invento se derivase de trabajos docentes, los alumnos percibirían el 70% de este 50%).
- Universidad: 50%.
- La universidad costea los gastos de solicitud, mantenimiento y extensión de las patentes (si en dos años no se ha suscrito acuerdo de explotación, la universidad deja de correr con los gastos derivados de la protección).

■ Co-propiedad con otras entidades de la titularidad de los resultados de investigación protegidos (en el contrato, al menos, debe constar el porcentaje de propiedad de cada entidad, la entidad facultada para la gestión del expediente de protección y las condiciones de extensión internacional).

Evolución de las patentes en la UPM



Los ingresos por licencias en 2007 fueron de 146.112 €

Aunque la UPM es la universidad española con mayor financiación procedente de recursos externos, ¡¡apenas se obtiene provecho de los resultados!!

Las patentes universitarias: situación actual en España

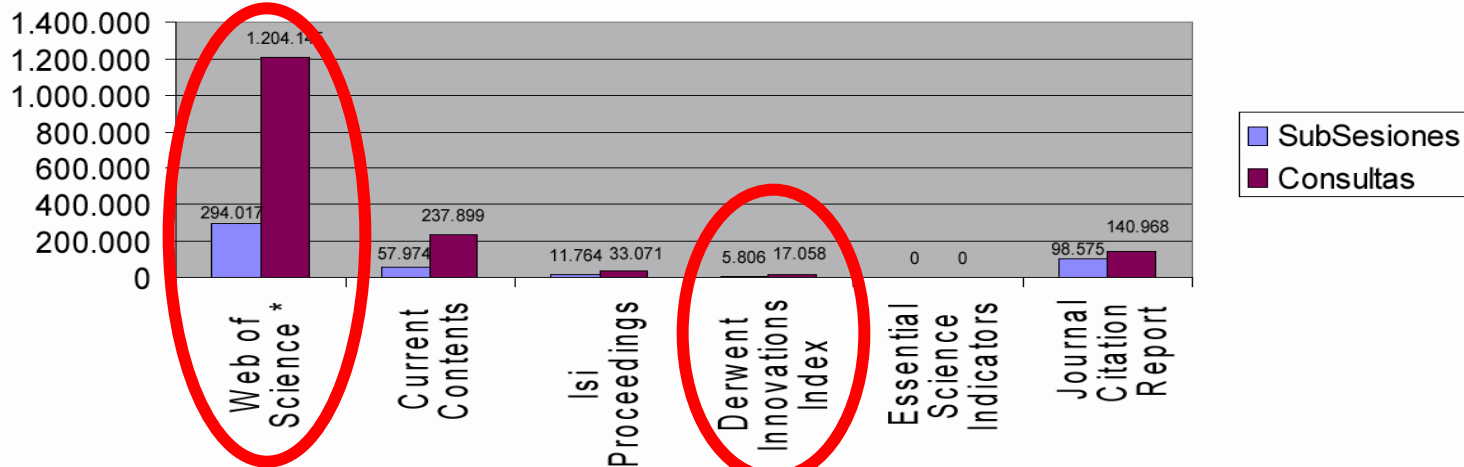
Años	Solicitudes Totales	Solicitudes Universidades	% Universidades /Total
2005	3252	355	10,92%
2006	3352	345	10,29%
2007	3439	410	11,92%
Δ (+/-) 2005/2007	5,75%	15,49%	

Cuadro 17. Licencias de patentes universitarias en España, Europa, EEUU y Canadá, año 2005

	Ingresos medios por licencia (miles de euros)	Ingresos de licencias por institución (€)	Ingresos por licencias por millón de euros de gasto en I+D
España	15,8	34.812,5	163,9
Europa	128,3	300.000,0	----
EEUU	249,2	7.778.481,0	40.743,5
Canadá	75,5	1.055.000,0	12.446,7

Fuentes: Elaboración propia a partir de datos de RedOTRI, AUTM y ProTen

SubSesiones-Consultas /BBDD 2004



Valoración de la situación y medidas

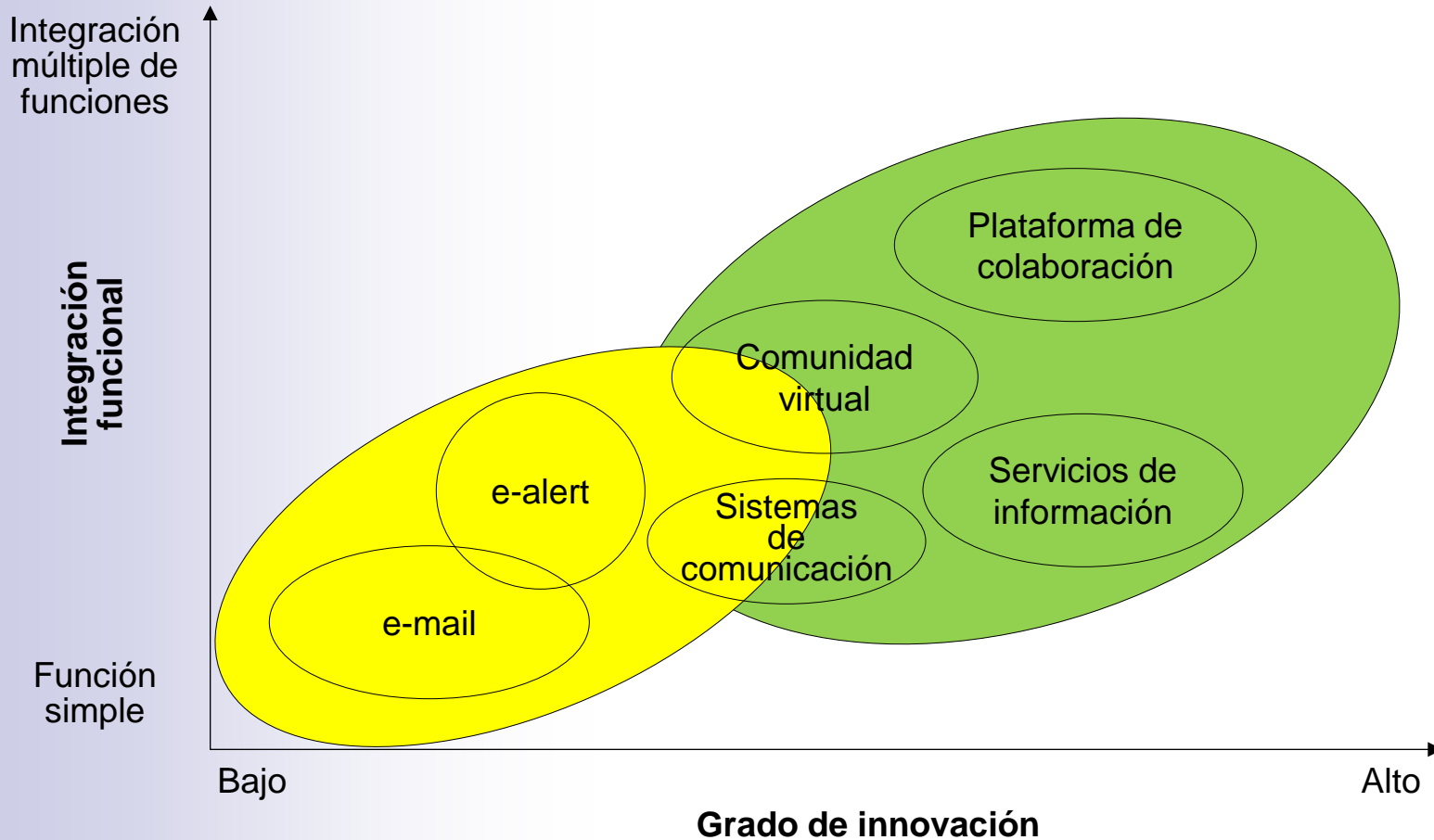
- La comercialización de PI es muy baja:
 - La obtención de recursos por patentes es inferior al 1% del nivel de contratación anual en las universidades.
 - Se requiere una actuación pro-activa por parte de los inventores y de las universidades para incrementar estos valores.
- Algunas actuaciones iniciadas en la UPM:
 - Subcontratación de la gestión de patentes a organizaciones especializadas (agentes de la propiedad industrial).
 - Desarrollo de un Programa de Comercialización (elaboración de catálogos de patentes y registros de software, desarrollo de herramientas de estrategias y planes).
 - Seminarios y asignaturas con créditos en los centros.
 - Valorización de la PI en los programas del Plan de Calidad de la Investigación (PCI).

Segunda parte

El apoyo tecnológico en la actividad cooperativa de generación de conocimiento

1

El efecto dinamizador de las TIC






[Quiénes somos](#)
[Líneas de Investigación](#)
[Postgrado Oficial](#)
[Publicaciones Científicas](#)
[Formación](#)
[Novedades](#)
[Contacto](#)



Grupo de Investigación
**Innovación
Propiedad Industrial y
Política Tecnológica**

Novedades +

[IAMOT 2010 - 19th International Conference on Management of Technology](#)
Cairo, Egipto, 8-11 Marzo 2010

[IADIS 2010 - International Conference Information Systems](#)
Oporto, Portugal, 18-20 Marzo 2010

[TECH-EDUCATION 2010 - 1st International Conference on Technology Enhanced Education and Quality of Teaching](#)
Atenas, Grecia, 19-21 Mayo 2010

[IFSAM 2010 - International Federation of Scholarly Associations of Management](#)

Hitos relevantes +

[Presentación del proyecto "Análisis del entorno tecnológico industrial como soporte a la exportación en Costa Rica"](#)

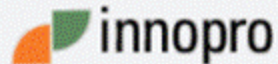
 El Grupo de Investigación Innovación, Propiedad Industrial y Política Tecnológica (INNPRO) de la Universidad Politécnica de Madrid es autor de este estudio, titulado "Análisis del entorno tecnológico industrial como soporte a la exportación en Costa Rica", que se ha realizado en colaboración con la Universidad de Costa Rica y ha sido financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

[BEST PAPER AWARD de IAMOT '08](#)

 A los Profesores [Antonio Hidalgo Nuchera](#) y [José Alborns Garrigós](#) por el paper titulado "Technology transfer in public university-industry cooperation programmes. Proposal of a model base on empirical evidence".

[Red Ibérica de Centros de Apoyo a la Innovación \(RICAI\)](#)

 INNPRO es miembro fundador de la [Red Ibérica de Centros de Apoyo a la Innovación \(RICAI\)](#)

**POLITÉCNICA**

Buscar

[Quiénes somos](#)[Líneas de Investigación](#)[Postgrado Oficial](#)[Publicaciones Científicas](#)[Formación](#)[Novedades](#)[Contacto](#)[Innopro](#) / [Líneas de Investigación](#)

Líneas de Investigación

- [Innovación](#)
- [Propiedad Industrial](#)
- [Política Tecnológica](#)
- [Prospectiva y Previsión Tecnológica](#)
- [Sistemas y Tecnologías de la Información de Soporte a la Gestión Empresarial](#)
- [Innovación Educativa y e-learning](#)

Líneas de Investigación

[Innovación](#)[Propiedad Industrial](#)[Política Tecnológica](#)[Prospectiva y Previsión Tecnológica](#)[Sistemas y Tecnologías de la Información de Soporte a la Gestión Empresarial](#)[Innovación Educativa y e-learning](#)

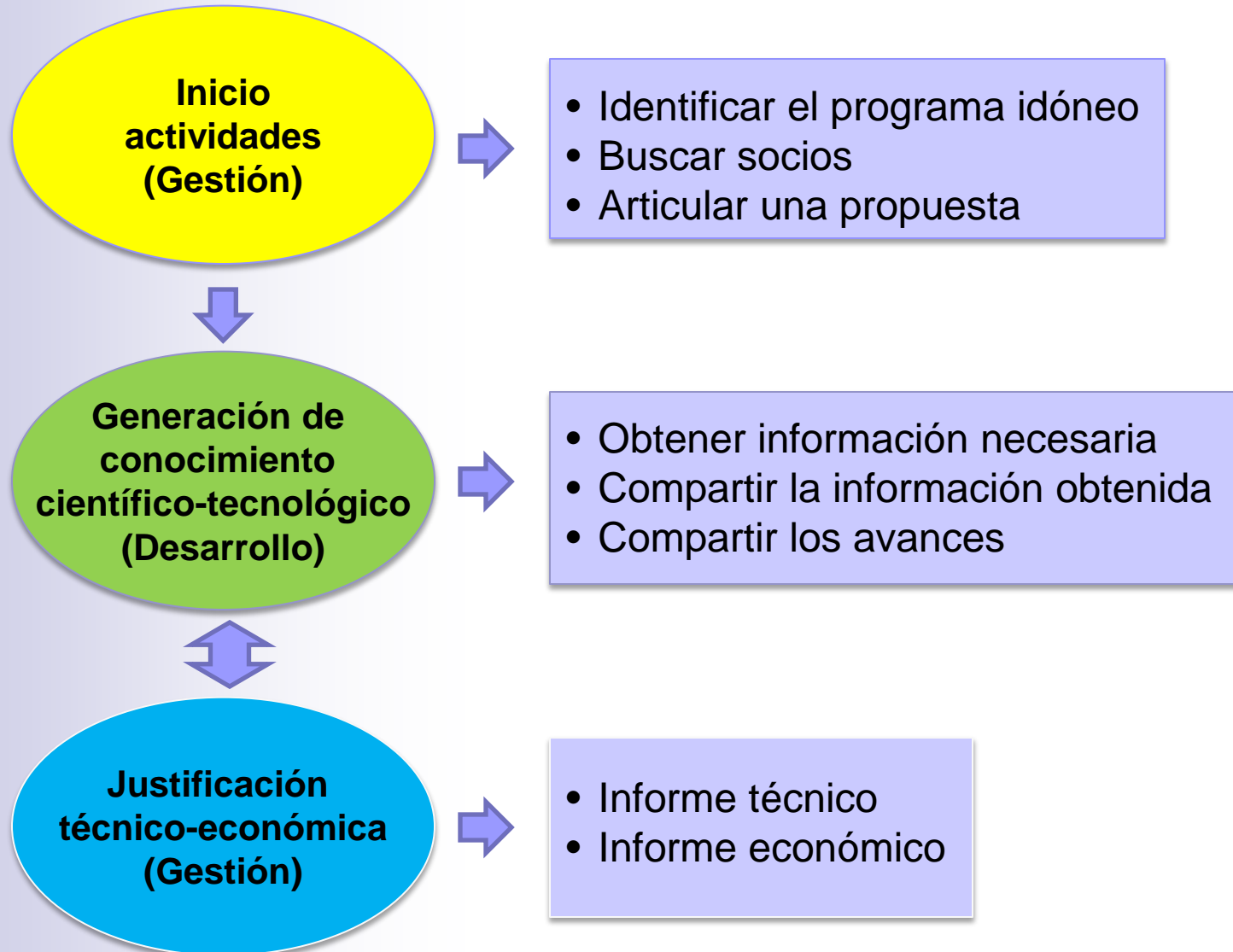
Copyright © 2009 INNOPRO. All rights reserved.

Powered by [eZ Publish™](#) Content Management System.

Principales datos de INNOPRO (2000-2012)

- Área de Ingeniería de Organización (organización de empresas).
- Personal (6 investigadores propios y 5 investigadores asociados).
- Proyectos de cooperación científica (26)
 - Programa Marco I+D (8)
 - Plan Nacional I+D+I (14)
 - Planes Regionales (4)
- Proyectos bajo contrato con empresas (45).
- Máster y Doctorado Oficial en Economía y Gestión de la Innovación.
- Publicaciones científicas (45 indexadas y 21 no indexadas).
- Formación especializada (cursos, seminarios).

Etapas de la actividad de generación de conocimiento científico



El apoyo “tecnológico” en las actividades de generación del conocimiento (desarrollo)

■ Obtener la información necesaria (estado del arte)

- Esta actividad se basa en una vigilancia tecnológica “avanzada”.
- Incluye dos aspectos específicos:

Obtención/captura de la información (Internet, bases de datos, proveedores de noticias,...)

✓ Software de captura de la información

- ❖ Bases de datos de artículos técnicos
- ❖ Bases de datos de patentes



Tratamiento de la información (recuentos, coocurrencias, visualización con mapas..)

✓ Software de tratamiento de la información

■ **Compartir la información y los avances**

- Son las funciones que permiten **generar y consolidar el conocimiento científico-tecnológico**.
- La complejidad de los proyectos (tanto por su contenido como por el número de socios) hace necesaria la utilización de herramientas de trabajo colaborativa o plataformas de colaboración.
- **Su objetivo es potenciar al máximo el flujo de conocimiento para beneficio de todos, creando sinergias entre investigadores, y dotar al proyecto de una consistencia tanto formal como de contenido.**
- Con el fin de conseguir un uso eficiente y fluido cada equipo de investigación debe nombrar a un **responsable al que se le otorga un perfil de administrador** en la herramienta y que será el encargado de gestionar el espacio de su propio equipo, así como favorecer el uso de esta herramienta por todos sus miembros.

Plataformas colaborativas on-line

Gratuitas

Google Apps

Workflux.net

eGroup

OpenGroupWare

MediaWiki

K3-exchange

Open-Xchange

Moodle

Kolab

Civinext Groupware

Licencias

MicrosoftSharePoint

IBM Lotus Connections

Cisco WebEx Connect

MindTouch

Intranets propias

Proyecto

Sectores de la Nueva Economía (20+20)

Principales características

- **Ámbito:** nacional
- **Objetivo:** presentar experiencias empresariales emergentes de éxito en el sector de la economía digital
- **Metodología:** casos de estudio (20)
- **Coordinación:** Fundación EOI
- **Socios (5):**
 - Universidad Autónoma de Madrid (Metodología y Economía Creatividad)
 - **Universidad Politécnica de Madrid (Economía Digital)**
 - Universidad de Valencia (Economía Social)
 - Universidad Pablo de Olavide (Economía Verde)
 - Universidad de Mondragón (Economía Abierta)
- **Cronograma:** Enero-Abril 2010 (corto plazo)
- **Herramienta colaborativa:** **Moodle**



EOI Escuela de organización industrial

Usted se ha autenticado como

EOI ► 20+20

?

Activar edición

Calendario

febrero 2010

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Clave de eventos

Global

Curso

Grupo

Usuario

Eventos próximos

Entregable: Definición Matriz de Análisis de Caso
viernes, 19 febrero

Entregable: Marco conceptual del Sector
viernes, 19 febrero

[Ir al calendario...](#)
[Nuevo evento...](#)

Administración

- Activar edición
- Configuración
- Asignar roles
- Calificaciones
- Grupos
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Importar
- Reiniciar
- Informes
- Preguntas
- Archivos
- Desmatricular en 20+20
- Perfil

Diagrama de temas

Proyecto Sectores de la Nueva Economía 20+20

ESPACIO DE COORDINACIÓN

Miembros del equipo de dirección y coordinación

Sala de reuniones:

- Tablón de Noticias
- Foro de dudas y consultas

Documentos:

- Documentos comunes del proyecto

3
☐

ECONOMÍA DIGITAL

Miembros del equipo de investigación

Sala de reuniones:

- Foro sobre Economía Social

Documentos:

- Documentos Economía Social
- Canal Audiovisual
- Trastienda de transcripciones
- Muestra de empresas de Economía Social

4
☐

INDUSTRIAS DE LA CREATIVIDAD

Miembros del equipo de investigación

Sala de reuniones:

- Foro sobre Industrias de la Creatividad

Documentos:

- Documentos Industrias de la Creatividad
- Canal Audiovisual
- Trastienda de transcripciones

Enlaces de Interés

[Manual de usuario \(pdf\)](#)

REDES EOI

Blog

BIBLIOTECA EOI

Bases de Datos, Catálogos y Publicaciones

Sectores al día

Pymes y emprendedores
Energía
Medio ambiente
Innovación y tecnología
Empresas
RRHH, PRL y RSC

Usuarios en línea

(últimos 5 minutos)

Victor Fera Patiño
 Antonio Hidalgo Nuchera

Mensajes

No hay mensajes en espera

Personas

Participantes

Novedades

Agregar un nuevo tema...
(Sin novedades aún)



EOI Escuela de
organización
Industrial

Plataforma Virtual de Formación

EOI ► 20+20 ► Recursos ► Miembros del equipo de dirección y coordinación



Ir a...



Actualizar Recurso

Escuela de Organización Industrial

Universidad Autónoma de Madrid

Responsables:

Eduardo Lizarralde

Tíscar Lara

Responsable:

Fernando Casani

Equipo de coordinación:


Enrique Ferro

Equipo de coordinación:

Jesús Rodríguez

Patricio Morcillo

Última modificación: jueves, 4 de febrero de 2010, 19:27

 Moodle Docs para esta página



EOI Escuela de
organización
industrial

Plataforma Virtual de Formación

EOI ► 20+20 ► Recursos ► Miembros del equipo de investigación



Ir a...



Actualizar Recurso

Universidad Politécnica de Madrid

Responsable: Antonio Hidalgo

Equipo de Investigación:

Víctor Fera

Julián Chaparro


Félix Pascual

Santiago Iglesias

José Albors

José Luis Hervás

Última modificación: jueves, 4 de febrero de 2010, 17:50

 Moodle Docs para esta página

EOI ► 20+20 ► Recursos ► Documentos comunes del proyecto









Ir a...



Editar archivos

Actualizar Recurso

Nombre	Tamaño	Modificado
 Instrucciones_acceso_Moodle_Sectores20_20.pdf	923.4Kb	5 de febrero de 2010, 11:57
 Sectores20_20_Cronograma.pdf	57.5Kb	2 de febrero de 2010, 17:57
 Sectores20_20_Definicion_metodologia_y_contenido_publicacion.pdf	76.2Kb	2 de febrero de 2010, 17:56
 Sectores20_20_Fases_herramientas_trabajo_y_productos.pdf	152.7Kb	2 de febrero de 2010, 17:57
 Sectores20_20_Guia_del_caso_practico.pdf	95.8Kb	2 de febrero de 2010, 17:57
 Sectores20_20_responsables_equipos_investigacion.pdf	127.6Kb	2 de febrero de 2010, 17:57

 Moodle Docs para esta página



EQI Escuela de
organización
Industrial

Plataforma Virtual de Formación



EOI ► 20+20 ► Foros ► Tablón de Noticias ► Abierta página para introducir la muestra de empresas



Mostrar respuestas anidadas ▼

Mover este tema a...

Mover



Abierta página para introducir la muestra de empresas
de Eduardo Lizarralde - jueves, 11 de febrero de 2010, 13:04

Estimados compañeros,

Recordaros que hemos abierto en cada uno de vuestros espacios unas hojas html para que vayáis introduciendo el nombre, ámbito territorial, sector de actividad y tamaño de las empresas que estáis seleccionando. De esta manera pondremos todos en común la composición de nuestras muestras de empresas.

Los responsables de cada equipo pueden ir introduciendo los datos de las empresas en estas hojas a través de la pestaña "actualizar recurso" situada en la parte superior derecha de la pantalla.

Podéis comentarnos vuestras dudas en el foro habilitado para ello dentro del espacio de coordinación.

Un saludo,

[Editar](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)



Moodle Docs para esta página

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

★ Favoritos upu Intra... Cóm... E.T... EOI 2... x Pate... ASP... Egot...


Página Seguridad Herramientas »


EOi Escuela de organización industrial

Plataforma Virtual de Formación

EOI ► 20+20 ► Foros ► Foro de dudas y consultas Actualizar Foro

Ir a...

Este foro fuerza la suscripción de todos
 Permitir a todos escoger

En este foro plantearemos todas nuestras dudas y consultas sobre los aspectos formales y metodológicos de la investigación. El equipo de coordinación del proyecto tratará de aclararlas lo antes posible.

Colocar un nuevo tema de discusión aquí

Tema		Comenzado por	Respuestas	Último mensaje
Investigación colaborativa y abierta		Fernando Casani Navarrete	1	Antonio Hidalgo Nuchera mar, 9 de feb de 2010, 12:53
Bienvenida		Eduardo Lizarralde	2	Eduardo Lizarralde lun, 8 de feb de 2010, 12:53
Mail Julen Iturbe		Fernando Casani Navarrete	0	Fernando Casani Navarrete lun, 8 de feb de 2010, 11:48

 Moodle Docs para esta página



Empresas sector Digital

de [Antonio Hidalgo Nuchera](#) - viernes, 12 de febrero de 2010, 13:07

Estimados colegas:

Hemos subido a la plataforma la lista de 20 empresas que se han seleccionado para realizar los casos de estudio en el sector de la economía digital.

También tenemos una lista de 9 empresas más de reserva, por si fallara alguna de las "titulares".

Saludos cordiales.

Antonio Hidalgo

[Editar](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)



Re: Empresas sector Digital

de [Enrique Ferro](#) - viernes, 12 de febrero de 2010, 13:11

Perfecto Antonio. Muchas gracias.

Saludos.

[Mostrar mensaje anterior](#) | [Editar](#) | [Partir](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)

Proyecto EULARINET (European Union - Latin American Research and Innovation Networks)

Principales características

- **Ámbito:** internacional
- **Objetivo:** impulsar el diálogo bi-regional en CyT entre los países de UE y AL
- **Metodología:** estudios y discusiones en foros presenciales y virtuales
- **Coordinación:** Ministerio de Ciencia e Innovación (España)
- **Socios (23 de 14 países):**
 - Europa (Alemania, Austria, España, Finlandia, Francia, Noruega y Portugal).
 - América Latina (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Nicaragua y Uruguay).
- **Cronograma:** Marzo 2008-Diciembre 2012 (largo plazo)
- **Grupos de trabajo (6) con diferentes subgrupos (21)**
- **Herramienta colaborativa: Intranet propia**

EULARINET

European Union - Latin American
Research and Innovation NETWORKs

[Log In](#)

You are here: [Home](#)

Navigation

[Home](#)[About EULARINET](#)[Thematic Work
Packages Areas](#)[Interesting Links
to European Union
- Latin American
Research and
Innovation PUBLIC
Web Resources](#)[Common
EULARINET General
PUBLIC Documents
Library](#)[News and relevant
Events](#)

Log in

Log in Name

Password

[Log in](#)[Forgot your
password?](#)

Welcome to EULARINET Coordination Action: Fostering the European Union-Latin American Research and Innovation NETWORKs

by EUC-CEIC-Juan Miguel González-Granda (Webmaster & Knowledge Manager) — last modified 2009-06-04 16:07

Concept and Objectives

INCONet-EULARINET Project (Co-ordinating Latin America Research and Innovation NETWORKs) is a 4 years Coordination Action whose main goal is to strengthen bi-regional dialogue on S&T between EU Member States (MS), Associated States (AS) and Latin American Partner Countries (LAPC) at policy, programme and institutional (research entities) level, thus contributing to a three fold objective:

- Promote the joint identification, setting up, implementation and monitoring of mutual interest priorities of future work programmes across the Specific Programmes of FP7.
- Joint definition of S&T co-operation policies
- Support and stimulate the participation of LAPC in FP7

EULARINET will establish a co-ordination platform bringing together the key EU and LA policy makers and programme managers, as well as representatives of research entities, universities and the private sector, eminent researchers and representatives of the civil society, to set up dialogue fora at different levels, leading to the identification of S&T policies and priorities and defining specific activities to promote, support and stimulate participation of LA researchers in FP7 and to strengthen international S&T cooperation. These activities will be aimed at strengthening the EU – LA Knowledge Area.

As political background, **EULARINET** will consider and develop the on going EU – LA dialogue on S&T, since the Rio Summit in June 1999, the ALCUE's Brasilia Action Plan for S&T Co-operation, the Guadalajara Declaration to set up the EU – LA Knowledge Area and finally the Vienna Summit in 2006 and the conclusions of the preparatory Senior Officials meeting in Salzburg, as a basis to go further in the practical

Search

 [Go](#)

Upcoming Events

 **EULARINET 2nd
Annual Meeting**
Montevideo, Uruguay.
2010-03-15

[Upcoming events...](#)



You are here: [Home](#) → [Thematic Work Packages Areas](#)

Navigation

[Home](#)[About EULARINET](#)[Thematic Work
Packages Areas](#)[WP1 - Analysis,
Monitoring and
Review](#)[WP2 -
Strengthening
participation of
LA Entities in
FP7](#)[WP3 - Bi-
regional policy
dialogue](#)[WP4 - Bi-
regional
Science-
Industry](#)

Thematic Work Packages Areas

[▲ Up one level](#)

EULARINET Project Work Packages Areas (Workgroups, Calendars, ...)

[WP1 - Analysis, Monitoring and Review](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda \(WEBMASTER and Knowledge Manager\)](#) — last modified 2009-09-08 10:23

[WP2 - Strengthening participation of LA Entities in FP7](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda \(WEBMASTER and Knowledge Manager\)](#) — last modified 2009-09-08 10:23

[WP3 - Bi-regional policy dialogue](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda \(WEBMASTER and Knowledge Manager\)](#) — last modified 2009-09-08 10:23

[WP4 - Bi-regional Science-Industry Relationships](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda \(WEBMASTER and Knowledge Manager\)](#) — last modified 2009-09-08 10:23

[WP5 - Raising awareness and dissemination activities](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda \(WEBMASTER and Knowledge Manager\)](#) — last modified 2009-09-08 10:23

[WP6 - Project Management](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda \(WEBMASTER and](#)

Search

 [Go](#)

Upcoming Events

[EULARINET 2nd
Annual Meeting](#)
Montevideo, Uruguay,
2010-03-15

[Upcoming events...](#)



You are here: [Home](#) → [Thematic Work Packages Areas](#) → [WP4 - Bi-regional Science-Industry Relationships](#)

Navigation

[Home](#)

[About EULARINET](#)

[Thematic Work
Packages Areas](#)

[WP1 - Analysis,
Monitoring and
Review](#)

[WP2 -
Strengthening
participation of
LA Entities in
FP7](#)

[WP3 - Bi-
regional policy
dialogue](#)

[WP4 - Bi-
regional
Science-
Industry](#)

WP4 - Bi-regional Science-Industry Relationships

[▲ Up one level](#)

• [Working Documents](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda\(Webmaster & Knowledge Manager\)](#)

— last modified 2009-09-08 10:23

Folder for "dynamic on-line draft" Working Documents by means of the External Editor utility within this Workgroup

• [Workgroup Documents Library](#) by [P12-CSIC-Juan Miquel González-Aranda\(Webmaster & Knowledge Manager\)](#) — last modified 2009-09-08 10:23

Documents Library of this Workgroup

• [Forum Example](#) by [P01-MICINN-Maria Angeles Macias](#) — last modified 2009-09-08 10:23

This is an example of Forum. In turn, a Forum can be divided into many conversations (discussion threads). Every time you post a comment, you can attach a file (maximum size allowed 10 Megabytes, although Forum creator can select that value among 10 Kbyte, 100 kbyte, 1 megabyte and 10 megabyte). Project Coordinator and WP co-leaders are the only one allowed to add a new Forum.

Search



Workgroup Members

You need to be a
EULARINET Portal
registered member to
see these Workgroup
Members' list

EULARINET

European Union - Latin American
Research and Innovation NETWORKS



Log in

You are here: Home → Thematic Work Packages Areas → WP4 - Bi-regional Science-Industry Relationships → Workgroup Documents Library

Navigation

- Home
- About EULARINET
- Thematic Work Packages Areas
 - WP1 - Analysis, Monitoring and Review
 - WP2 - Strengthening participation of LA Entities in FP7
 - WP3 - Bi-regional policy dialogue
 - WP4 - Bi-regional Science-

Workgroup Documents Library

▲ Up one level

Documents Library of this Workgroup

[Realzar las alianzas ciencia-industria, la innovación y la transferencia de tecnología entre la Unión Europea y América Latina](#) by [P17-CIRAD-Caroline Blache](#) — last modified 2010-01-28 20:21

Version en español del informe WP4. Bi-regional Science-Industry Relationships - Task 4.1 and 4.2: "Enhancing research-industry alliances, innovation and technology transfer EU-LA"

[Enhancing research-industry alliances, innovation and technology transfer EU-LA \(English\)](#) by [P17-CIRAD-Caroline Blache](#) — last modified 2010-01-28 20:22

WP4. Bi-regional Science-Industry Relationships - Task 4.1 and 4.2 Science-Industry Coop information was collected and analyzed in the two regions, first report drafts were discussed, added and validated in several face-to-face and Electronic fora (Helsinki, Montevideo, Buenos Aires, ...). The designated T4.1 and T4.2 task leaders (UPM, CONACYT, CIRAD) have incorporated the various fora results into the base "Enhancing research-industry alliances, innovation and technology transfer EU-LAC" (drafted by UPM), generating the attached integrated report.

Search

Workgroup Members

You need to be a EULARINET Portal registered member to see these Workgroup Members' list

EULARINET

European Union - Latin American
Research and Innovation NETWORKs



Log in

You are here: Home → News and relevant Events

Navigation

Home

About EULARINET

Thematic Work
Packages Areas

Interesting Links
to European
Union - Latin
American
Research and
Innovation
PUBLIC Web
Resources

Common
EULARINET
General PUBLIC
Documents
Library

News and
relevant Events

News and relevant Events



▲ Up one level

Site News and relevant Events. All the Events are collected by the Intranet Calendar.

[1] 2

Next 4 items »

 **EULARINET 2nd Annual Meeting** (Montevideo, Uruguay, from 2010-03-15 09:00 to 2010-03-19 16:00) — by P10-MECCUBIST-Denisse de Moraes

 **Videoconference: "FOOD, AGRICULTURE AND FISHERIES, AND BIOTECHNOLOGY (FAFB) research theme: SICA 2011"** (Argentina, from 2010-02-03 11:00 to 2010-02-03 13:00) — by P01-MICINN-Gloria Villar Acevedo

The videoconference's overall objective is to go throughout the definition of common interest topics in order to be considered for their inclusion in the revisions of the 2011' thematic Work Program through Specific International Cooperation Actions – SICA, dedicated to LA


 **LATINAMERICAN-EU WORKSHOP** (Montevideo, Uruguay, from 2009-12-07 09:00 to 2009-12-08 17:00) — by P10-MECCUBIST-Denisse de Moraes

The objective of the seminar is to deepen the analysis of information generated by each of the three regions and synthesize obstacles and opportunities, as well as best practices relating to the transfer of knowledge and technology that characterize science-industry cooperation

Search



Upcoming Events

 **EULARINET 2nd
Annual Meeting**
Montevideo, Uruguay,
2010-03-15

Upcoming events...

Muchas gracias!!

